食品・飼料・環境検査キット ＜きっとセーフ＞ シリーズ

SureFood シュアフード アレルゲンキット

リアルタイム PCR 法によるアレルギー原材料の検出

アレルゲンを検出するために食品原材料から DNA を抽出するためのキットと、各アレルゲンをリアルタイム PCR 法で検出するためのキットからなります。リアルタイム PCR 装置を使用するので短時間に正確な結果が出せます。
各キットには、プライマーなどが入った PCR 反応ミックス試薬、インヒビション・コントロール・ミックス試薬、陽性コントロール DNA、Taq ポリメラーゼ、および FDE 試薬とからなります。

品名 **コードNo.** **価格** **仕様**	**SureFood シュアフード アレルゲン キットシリーズ　　製造：CONGEN Biotechnologie 社** DNA 調製用キット **SureFood シュアフード ・プレップ・アレルゲン 50 検体用 （1360P1）（*S1012*）　　30,000 円** 内容　フィルターカラム：2×50 個、遠心容器：3×50 個、細胞溶解バッファー、DNA 結合用バッファー、前洗浄用バッファー、洗浄用バッファー、溶出バッファー、タンパク分解酵素（プロテナーゼ K）、水（PCR グレード）：各 1 本、以上内容で 50 検体分。
キット内容 詳細はキット説明書原文をよく確認して下さい。 *イタリックはメーカー・コード*	**SureFood シュアフード アレルゲン 各種 2×50 テスト　110,000 円** **大豆 （1362P1）**　**セロリ *（S3105）***　**魚 *（S3110）*** **ヘーゼルナッツ （1362P2）**　**グルテン *（S3106）***　**ルーピン *（S3111）*** **ピーナツ （1362P3）**　**クルミ *（S3107）***　**甲殻類 *（S3112）*** **アーモンド （1362P4）**　**ゴマ *（S3108）***　**軟体動物 *（S3113）*** **マスタード *（S3109）***　**ピスタチオ *（S3114）*** 内容：　PCR 反応ミックス試薬：2本、インヒビション・コントロール・ミックス試薬：2本 陽性コントロール：1本、 Taq ポリメラーゼ：1本、 FDE 試薬：1本
目的・用途	原料作物・食品におけるアレルゲン原材料の定性検出、スクリーニング
原理と検出限界	リアルタイム PCR 法 5DNA コピー以下
所要時間 **保存条件**	DNA 調製 1～2 時間。操作約 40 分 －20℃（ただし、プレップ・アレルゲンは室温 14～25℃）、露光厳禁
DNA 調製 **操作** キットにより異なります。詳細はキット説明書原文をよく確認して下さい	**SureFood プレップ・アレルゲン DNA 抽出キットを使用（推奨）して DNA を抽出** ホモジナイズと細胞溶解（溶解バッファーおよびプロテナーゼ K を加えインキュベート） スピンフィルターで遠心精製後、結合バッファーを滴下 別のスピンフィルターにとおし結合捕捉、遠心洗浄、遠心溶出 **SureFood アレルゲンキットを使用して、目的 DNA を検出** 1．サンプル数に合わせて必要な試薬の容量を計算し反応ミックスを調製する。 2．陰性コントロール、陽性コントロール、エクストラクション・コントロール、インヒビション・コントロールを調製しマイクロチューブに入れる。 3．試薬の入ったマイクロチューブを軽く遠心器にかける。 4．マイクロチューブをリアルタイム PCR 装置に入れ、所定の条件で DNA を増幅させる。PCR の条件は機種によって異なりますので、お尋ね下さい。
その他必要機器 試薬	PCR 用マイクロチューブ、リアルタイム PCR 装置、サーモミキサー、ウオーターバス、マイクロチューブ遠心分離機、ボルテックスミキサー、マイクロピペット、同フィルター付チップ、ブレンダーミキサー このキットに適したリアルタイム PCR 装置は； ABI 社のプリズム、エッペンドルフ社のリアルプレックス、バイオラド社のiCycler、 ストラテジーン社のロータージーン、ロシュ社のライトサイクラー。　　他の装置についてはお問い合せ下さい。

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。　必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。　なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社　http://www.azmax.co.jp/　E-mail:sales@azmax.co.jp
ご注文 お問合せは 東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312